

Vom Laserschweißen zum Wasserstoffantrieb

LASERVORM öffnet seine Türen am 18. März und macht die Stärke des Lichtes erlebbar

Bei LASERVORM in Altmittweida haben am 18.03.2023 von 10 bis 15 Uhr alle die Möglichkeit, einmal hinter die Kulissen der Lasermaterialbearbeitung zu schauen. Mit seinen Lasermaschinen nutzt LASERVORM die vielfache Stärke eines Laserpointers zum Schweißen, Härten, Schneiden und Auftragschweißen der verschiedensten Materialien. Unter anderen können mit dem Laser die hauchdünnen Edelstahlfolien der Bipolarplatten dicht und ultraschnell miteinander verbunden werden. Unzählige solcher Platten werden für die Wasserstoffbrennstoffzellen benötigt. Wer sehen möchte, wie es im fertigen Auto aussieht, kann dies beim *Mirai* vom Innovationscluster HZwo, welches an diesem Tag auf dem Hof von LASERVORM vorgeführt wird.

Neben Livebearbeitung und der Möglichkeit sich seinen eigenen Apfel zu lasern, werden Führungen durch den gesamte Maschinenbau von der Konstruktion bis zur fertigen Anlage angeboten. Im Anschluss ist für das leibliche Wohl in der Cafeteria gesorgt.

Besonderes eingeladen sind zum Tag der offenen Tür auch alle Schüler und Schülerinnen, die sich gerne über die Ausbildungsmöglichkeiten und BA-Studiengänge bei LASERVORM informieren möchten.

Zeichen, inkl. Leerzeichen: 1277

Über LASERVORM:

LASERVORM mit Sitz in Altmittweida arbeitet seit 1994 unter der Überschrift "Laser in der Materialbearbeitung".

Das mittelständische Familienunternehmen mit über 70 Mitarbeitern ist in drei Hauptgeschäftsfeldern tätig: dem Lasermaschinenbau, der Laserlohnfertigung und dem Service an Lasermaschinen. Schwerpunkt des Geschäfts bilden die Verfahren Laserschweißen, Laserhärten und Laserauftragschweißen mit Draht- und Pulverzufuhr.

Für die unterschiedlichsten Branchen wie Automotive, Maschinenbau, Antriebstechnik, und Medizintechnik reicht das Angebot von modular aufgebauten Maschinensystemen LV Midi und LV Mini über Roboterlösungen bis hin zu kundenspezifischen Sonderlösungen. In der hauseigenen Lohnfertigung werden Kundenteile vom Einzelstück bis zur Großserie in den genannten Verfahren bearbeitet.

www.LASERVORM.com

Kontakt:

LASERVORM GmbH

Janine Klinge

Südstraße 8

09648 Altmittweida

Tel: +49 3727 9974-73

Fax: +49 3727 9974-10

Email: janine.klinge@laservorm.com